

M uu_uu	M AKs1_5/Cf3
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Drzewa i krzewy ozdobne w terenach zieleni/ Metody wyceny wartości drzew Ornamental trees and shrubs in green areas/ Methods of valuation of trees</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Dr hab. Marek Dąbski/ dr Wojciech Durlak</b>
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studenta z: 1/ doбором i walorami ozdobnymi oraz praktycznym zastosowaniem najważniejszych form drzew i krzewów ozdobnych uprawianych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym 2/ metodami i elementami wyceny wartości drzew, sposobami przeprowadzenia obliczeń umożliwiających taką wycenę a także oceną uszkodzeń drzewostanu, jego kondycji i ogólnym oszacowaniem wartości drzew
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	1/ <u>Drzewa i krzewy w terenach zieleni.</u> Rola drzew w krajobrazie. Wpływ zanieczyszczeń powietrza i gleby na rośliny drzewiaste. Introdukcja i aklimatyzacja drzew i krzewów w Polsce. Strefy klimatyczne dla uprawy drzew i krzewów w Polsce. Walory dekoracyjne drzew i krzewów ozdobnych rodzimych i introdukowanych. Wymagania glebowe i potrzeby wodne drzew i krzewów ozdobnych. Wymagania świetlne drzew i krzewów ozdobnych. Formy pokrojowe drzew i krzewów nagozalążkowych stosowanych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym. Formy pokrojowe drzew i krzewów okrytozalążkowych stosowanych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym. Pnącza stosowane w terenach zieleni. Drzewa i krzewy żywopłotowe. Dobór drzew i krzewów na wrzosowiska. Drzewa alejowe i przydrożne. Drzewa soliterowe i pomnikowe. Drzewa i krzewy okrywowe. Drzewa i krzewy uprawiane w pojemnikach. Drzewa i krzewy tolerujące gleby kwaśne i gleby 2/ <u>Metody wyceny wartości drzew.</u> Wiedza dotycząca metod wyceny drzew w Polsce oraz innych krajach. Cele i podstawy wyceny a także elementy brane pod uwagę przy wycenie drzew. Sposoby wyceny drzew uszkodzonych biologicznie i mechanicznie.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Borowski J., Pstrągowska M. 2009. Lista gatunków i wyznaczenie współczynników gatunkowych i przyrostowych wykorzystanych w metodzie wyceny drzew. IGPIM Warszawa. 2. Drozdek M.E. (red.) 2011. Rośliny do zadań specjalnych. Oficyna Wydawnicza PWSZ Sulechów. 3. Kosmala M. 2007. Najnowsze sposoby badania i

	<p>oceny stanu zdrowotnego drzew. Uprawa i ochrona drzew. Czasopismo MTUiOD Kluczbork 17: 43-51.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Kosmala M., Roslon-Szeryńska E., Suchocka M. 2009. Metoda oceny kondycji drzew z uwzględnieniem bezpieczeństwa i uszkodzeń mechanicznych. IGPIM Warszawa.</li> <li>5. Lenard E., Wolski K. 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wydawnictwo AR, Wrocław.</li> <li>6. Szczepanowska H. B. red. 2009. Metoda wyceny wartości drzew na terenach zurbanizowanych dla warunków polskich. IGPIM Warszawa.</li> <li>7. Szczepanowska H. B., Latos A. 2009. Synteza badań i założenia merytoryczne metody wyceny wartości drzew dla warunków polskich. IGPIM Warszawa.</li> <li>8. Szczepanowska H. B., Sitarski M., Suchocka M. 2009. Wyznaczanie współczynników lokalizacji wykorzystanych do metody wyceny drzew na terenach zurbanizowanych. IGPIM Warszawa.</li> <li>9. Szczepanowska H.B., 2001. Drzewa w mieście. Hortpress Sp. z o. o. Warszawa.</li> </ol> <p><u>Literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa.</li> <li>2. Czekalski M. 2005 i 2006. Liściaste krzewy ozdobne 1 i 2. PWRiL, Poznań.</li> <li>3. Katalog roślin. Drzewa, krzewy, byliny. 2011. Agencja Promocji Zieleni Sp. z o.o., Warszawa.</li> <li>4. Marosz A. 2006. Drzewa i krzewy iglaste. Officina Botanica, Kraków.</li> <li>5. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia terenowe, dyskusja